

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis dan pembahasan diperoleh beberapa kesimpulan sebagai berikut

1. Model SUR spasial dapat diterapkan pada data pengeluaran pemerintah daerah sektor ekonomi, kesehatan dan pendidikan. Hal tersebut dapat diketahui melalui uji *Lagrange Multiplier* dengan nilai 8,101 dan p-value 0,044 ($\alpha = 0,100$).
2. Variabel yang berpengaruh secara signifikan terhadap pengeluaran pemerintah daerah sektor ekonomi adalah Pendapatan Asli Daerah, Dana Bagi Hasil, dan Jumlah Penduduk. Secara signifikan pengeluaran pemerintah daerah sektor kesehatan dipengaruhi oleh Pendapatan Asli Daerah, Dana Bagi Hasil, Indeks Pembangunan Manusia, dan Jumlah Penduduk. Sedangkan pengeluaran pemerintah daerah sektor pendidikan dipengaruhi signifikan oleh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, Dana Bagi Hasil, Kemiskinan, dan Jumlah Penduduk.

5.2 Saran

Model spasial yang diterapkan pada SUR masih terbatas pada model SAR, SEM dan SARMA. Untuk mengeksplorasi SUR spasial dapat diterapkan model yang memiliki keterkaitan antara variabel dependen (Y) dengan variabel independen (X) maupun errornya dalam lokasi pengamatan yang berbeda sehingga dapat dihasilkan model SUR-SDM, SUR-SDM dan lain-lain.

